

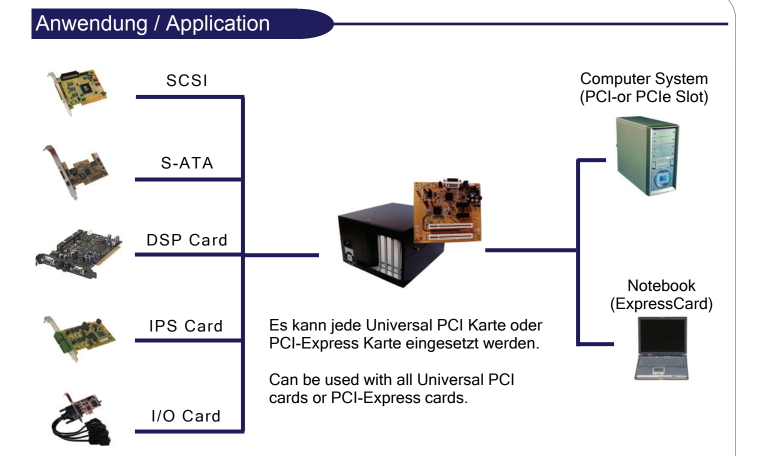


EX-1042

Expansion Box



Anwendung / Application





Expansion-Box mit 2 x PCI– und 2 x PCIe Slot‘s und internem 220W Netzteil

Beschreibung

Die EX-1042 ist speziell entworfen worden um je zwei weitere PCI- und PCI-Express Slots (für kurze Karten bis 22 cm) über einen PCI-Express (EX-1095) oder ExpressCard Slot (EX-1096) zu erweitern. Die EX-1042 hat ein robustes Metall Gehäuse. Sie wird entweder mit einer PCI-Express Karte an das Mother-Board vom Desktop PC oder mit einem ExpressCard-Adapter an das Notebook angeschlossen. Es ist möglich jede PCI-Express x1 Karte sowie Universal PCI-Karten ab PCI Rev 2.1s die im IT Markt erhältlich ist über den PCI-Express-Bus oder ExpressCard-Bus anzusteuern. Sie ist speziell auch für DSP (Digital Sound Prozessor) basierte Audiokarten geeignet. Für die EX-1042 sind keine zusätzlichen Treiber nötig. **Achtung! Zusätzlich zu der EX-1042 muss die EX-1095 PCI-Express Karte (PC) oder die EX-1096 ExpressCard (Notebook) bestellt werden.**

Merkmale

- 2 x PCI- und PCIe Slot‘s über PCIe oder ExpressCard Slot erweiterbar
- Internes 220W Netzteil
- Unterstützt 5V und 3.3V ADD-ON Karten
- PCI Slot‘s sind PCI Bus Rev. 2.3 konform
- Unterstützt Capability Including ECRC und Extended Virtual Channel (VC)
- Unterstützt Active State Link Power Management und Wake Event und Beacon
- Robustes Metall Gehäuse auch für Industrielle Anwendungen geeignet
- Benötigt die optional erhältliche die EX-1095 (PCI-Express Karte) oder den EX-1096 (ExpressCard-Adapter)

Spezifikationen

• **Chip-Set:**	Texas Instruments XIO2000A
• **Datentransfer-Rate:**	Bis 250Mbytes/Sek., voller x1 PCI-Express Durchsatz
• **Anschlüsse**:	1 x DVI-ähnlicher Anschluss
• **Hardwaresysteme:**	PCI-Express Slot x1 bis x16 oder ExpressCard Slot
• **Treiber:**	Vom OS zur Verfügung gestellt! (Standard PCIe Brücke)
• **Betriebstemperatur :**	0^0 bis 55^0 Celsius
• **Lagertemperatur:**	-40^0 bis 75^0 Celsius
• **Rel. Luftfeuchtigkeit:**	5% bis 95%
• **Stromversorgung:**	Netzteil 220W
• **Abmessung:**	250 (L) x 220 (B) x 160 (H) mm
• **Gewicht**:	3000g
• **Lieferumfang**:	EX-1042, Netzkabel, Handbuch

Compact Expansion Box with 2 x PCI– and 2 x PCIe slot’s and 220W internal Power Supply

Description

The EX-1042 Expansion Box with PCI-Express adapter (EX-1095) or ExpressCard adapter (EX-1096) is specially designed to expand 2 extra PCI- or 2 x extra PCI-Express slots (for short add-on cards up to 22 cm) over the PC Motherboard or Notebook ExpressCard slot. The EX-1042 has a rugged metal housing. The EX-1042 is available with either a PCI-Express card for the desktop PC or with an ExpressCard adapter to the notebook. It’s possible to control all PCI-Express x1 cards or PCI Rev 2.1s & higher add-on cards through the PCI-Express-adapter or ExpressCard-adapter. Is ideally suited for DSP (Digital Sound Processor) based audio cards. **Attention! The EX-1095 PCI-Express-card (PC) or EX-1096 ExpressCard-Adapter (Notebook) must be ordered separately.**

Features

- 2 x PCI- and PCIe Slots via PCIe or ExpressCard slot expandable
- Internal 220W Power Supply
- Supports 5V and 3.3V Add-in Cards
- Fully Compliant with PCI Bus Rev. 2.3, Specifications
- Support Capability Including ECRC and Extended Virtual Channel (VC)
- Support Active State Link Power and Wake Event and Beacon
- Rugged metal enclosure also suitable for industrial applications
- Needs the optional available EX-1095 (PCI-Express-card) or EX-1096 (ExpressCard-adapter)

Specifications

• **Chip-Set:**	Texas Instruments XIO2000A
• **Data transfer rate:**	Up to 250Mbytes/Sec., Full x1 PCI-Express throughput
• **Connectors**:	1 x DVI-like connector
• **Hardware system:**	PCI-Express Slot x1 up to x16 or ExpressCard Slot
• **Driver:**	Provided by operating system (standard PCIe bridge)
• **Operating Temperature :**	32^0 up to 131^0 Fahrenheit
• **Storage Temperature:**	-40^0 up to 167^0 Fahrenheit
• **Rel. Humidity:**	5% to 95%
• **Current Supply:**	Power Supply 220W
• **Size:**	250 (L) x 220 (B) x 160 (H) mm
• **Weight**:	3000g
• **Packaging contents**:	EX-1042, Power cable, Manual

System / OS








Geprüft / Approved







Verpackung / Packaging



